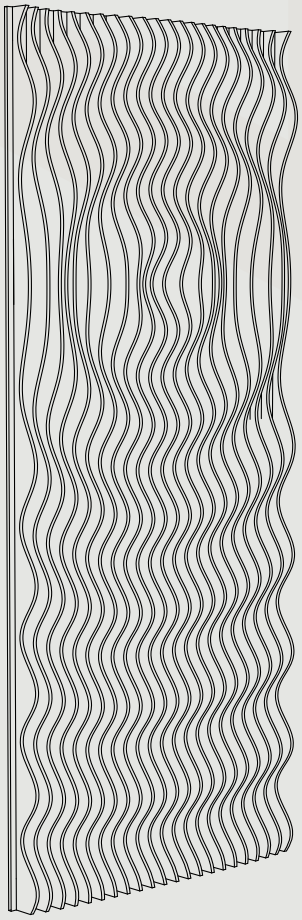
WAND

# TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



# Ondo

3D-Wandrelief

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

# Beschreibung

Dreidimensionale akustische Wandbekleidung aus rPET, bestehend aus einer Trägerplatte und tiefen Lamellen, die in verschiedenen Mustern eingeklipst werden. Die Varianten Drop, Rock und Wave erzeugen ausgeprägte Reliefs und Lichtmodulation bei gleichzeitiger Schallbehandlung. Büros, Empfangsbereiche, Gastronomie und öffentliche Gebäude.

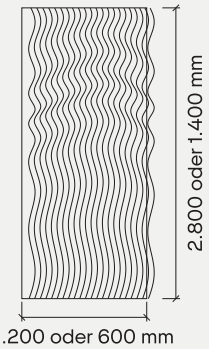
## KERNDATEN

| 0,50 | D | 12mm | B-S2,D0 | Recyceltes und recycelbares PET 100% |
|---|---|---|---|---|
| ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW) | ABSORPTIONS-KLASSE | DICKE | BRAND-KLASSIFIZIERUNG | ZUSAMMENSETZUNG |

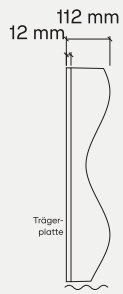
## ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

| | |
|---|---|
| Höhe | 2.800 oder 1.400 mm |
| Breite | 1.200 oder 600 mm |
| Tiefe | 112 mm |

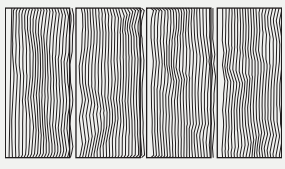
VORDERANSICHT



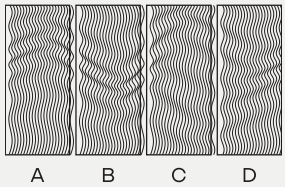

SCHNITT



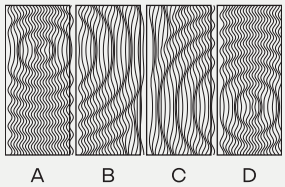

MOTIVE




Rock




Wave




Drop

# Akustische Leistung

| 0,50 | D | 0,75 | 0,95 |
|---|---|---|---|
| ALPHA W (αW)<br>*ISO 11654* | ABSORPTIONS-KLASSE<br>*ISO 11654* | NRC<br>*ASTM C423* | αS BEI 1000 HZ<br>*NF EN ISO 354* |

## SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

| Frequenz | *125* | *250* | *500* | *1000* | *2000* | *4000* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $a_s$ | 0,05 | 0,20 | 0,60 | 0,95 | 1,20 | 1,30 |

*Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.*

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

## PRÜFBEDINGUNGEN

| | |
|---|---|
| Prüflabor | CETIAT |
| Auftrags-Nr. | 2630721 |
| Datum | 20/07/2026 |
| Prüfnorm | NF EN ISO 354 |
| Prüfbedingungen | Prüfung an 6 Proben, auf dem Boden aufgestellt |
| Probenfläche | 1,44 m² |

# Materialinformationen

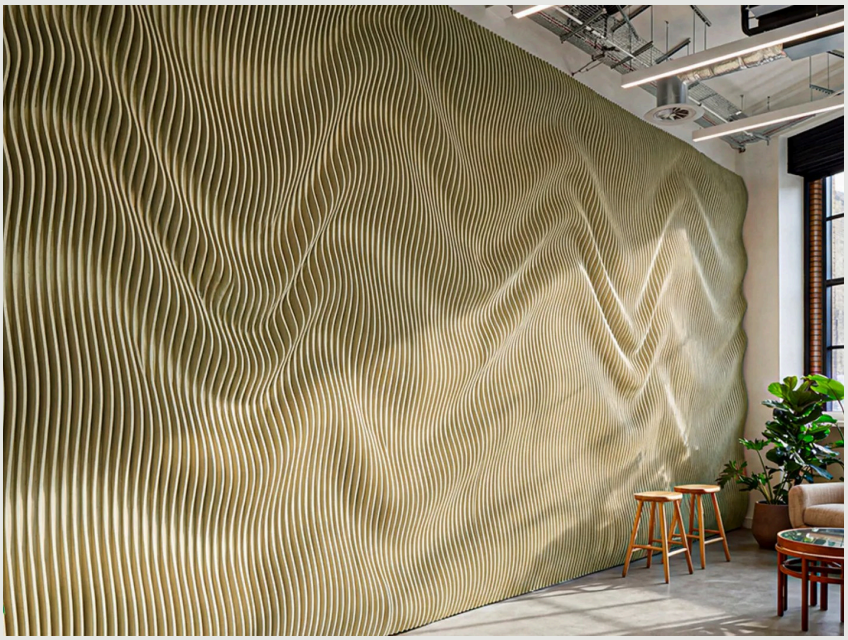
| | |
|---|---|
| Zusammensetzung | Thermisch gebundene rPET-Polyesterfaser, durchgefärbt<br>*100 % recycelbar · 60 bis 80 % recyceltes PET je nach Farbe* |
| Dicke | 12 mm |
| Dichte | 200 kg / m³ |
| Gewicht | 2,4 kg / m² - *Produktgewicht: siehe Preisliste* |
| Farben | 32 - *Sonderfarben auf Anfrage* |
| Brandklassifizierung | NF EN 13501-1 - Euroklasse B-s2,d0, alle Farben (entspricht M1)<br>Prüfbericht herunterladen → |
| Lichtreflexion | pvnh: 2-73 % je nach Farbe (CSTB DBV-G-25-00060228)<br>Prüfbericht herunterladen → |
| UV-Beständigkeit | UV-beständig<br>Prüfbericht herunterladen → |
| Anzahl recycelter Flaschen pro m² | 96 Kunststoffflaschen (rPET) |
| Garantie | 10 Jahre |
| Verpackung & Konfektionierung | Kartonverpackung und Luftpolsterfolie, FCKW-frei und recycelbar |
| Pflege | Bei Flecken so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch abtupfen. Zur Desinfektion und Virenbeseitigung eine verdünnte Bleichmittellösung (2 %) aufsprühen |

Zertifizierungen

# In Situ







# Montage

## BESCHREIBUNG

Die Trägerplatte mit Kontakt- oder Polymerkleber bzw. Schrauben/Nägeln an der Wand befestigen. Anschließend die nummerierten Lamellen entsprechend dem Drop-, Rock- oder Wave-Muster von links nach rechts einklipsen.

## UNTERGRUND

Ebene, stabile, trockene und saubere Wand, geeignet für Verklebung oder mechanische Befestigung.

## ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Zwei Möglichkeiten: Kontakt- oder Polymerkleber - nicht mitgeliefert; oder Verschrauben/Vernageln der Trägerplatte - Befestigungsmittel nicht mitgeliefert.

# Kontakt

## VERTRIEB

Angebote innerhalb von 48 Arbeitsstunden, Lieferzeiten, Auftragsverfolgung, Sonderanfertigungen und Musteranfragen.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France